

# Aquastop AR1

**Malla especial de armadura de fibra de vidrio alcalino resistente, específica para el refuerzo de la gel-membrana impermeable Nanoflex® Sin Límites® en el sistema Laminado 2 Sin Límites®.**



## VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Superior engranaje con Nanoflex® Sin Límites®
- Elevada resistencia al ambiente básico
- Alta resistencia a los esfuerzos de cizalladura en las dos direcciones
- Sin efecto memoria

## CAMPOS DE APLICACIÓN

### Destinos de uso

Terrazas, balcones y superficies horizontales con Laminado Sin Límites® 2.

Malla de refuerzo para el sistema Laminado Sin Límites® 2.

### No utilizar

En el sistema Laminado Sin Límites® 1 y en los sistemas Laminados No Crack.

## MODO DE EMPLEO

### Aplicación

- 1 Aplicar Nanoflex® Sin Límites® con llana lisa en espesores de aproximadamente 1 - 2 mm para obtener la máxima adhesión al soporte. El espesor realizado depende del acabado superficial y de la planeidad del soporte.
- 2 Extender Aquastop AR1 sobre la gel-membrana impermeabilizante en fresco y prever la superposición de las láminas 10 cm aproximadamente.
- 3 Introducir Aquastop AR1 en la primera mano del impermeabilizante fresco presionando con la llana.
- 4 Distribuir con la llana los posibles reboses de producto por los agujeros de la malla para uniformizar el espesor.
- 5 Extender Aquastop AR1 sobre la gel-membrana fresca y prever la superposición sobre Aquastop 120 anteriormente fijado.
- 6 Una vez endurecido el producto, tras haber eliminado la posible condensación superficial, aplicar la segunda mano de Nanoflex® Sin Límites®. Realizar un espesor continuo y uniforme de aprox. 3 mm hasta la total cobertura del entrampado de Aquastop AR1.



## ESPECIFICACIÓN DE PROYECTO

Suministro y colocación en obra de la malla de armadura de fibra de vidrio alcalino resistente con peso de  $\approx 110 \text{ g/m}^2 \pm 5\%$  y malla  $\approx 10 \times 10 \text{ mm}$  tipo Aquastop AR1 de Kerakoll Spa. Extender la red sobre el impermeabilizante aún fresco, prever el solape de las mallas  $\approx 10 \text{ cm}$  e incluirla en la primera mano de impermeabilizante presionando con la llana.

## DATOS TÉCNICOS SEGÚN NORMA DE CALIDAD KERAKOLL

Aspecto	fibra de vidrio
Color	gris
Ancho rollo	$\approx 1 \text{ m}$
Largo rollo	50 m
Ancho malla	$\approx 10 \times 10 \text{ mm}$
Peso bruto malla	$\approx 90 \text{ g/m}^2 \pm 5\%$
Peso malla aprestada	$\approx 110 \text{ g/m}^2 \pm 5\%$
	ISO 3374
	ISO 3374

## PRESTACIONES

### HIGH-TECH

Prestaciones finales malla aprestada

- rotura por alargamiento deformación	valor medio 1450 N/5 cm $\pm 1\%$	ISO 4606
- rotura por alargamiento trama	valor medio 1450 N/5 cm $\pm 1\%$	ISO 4606

## ADVERTENCIAS

### - Producto para uso profesional

- atenerse a las posibles normas y disposiciones nacionales
- consultar la documentación técnica Laminados Kerakoll® disponible en [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com)
- el producto es un artículo de acuerdo con las definiciones del Reglamento (CE) nº 1907/2006 y por tanto no necesita Ficha de Datos de Seguridad
- para todo aquello no contemplado consultar con el Kerakoll Worldwide Global Service +34 964 255 400

Los datos relativos al Rating se refieren al GreenBuilding Rating® Manual 2011. La presente información está actualizada en julio de 2019 (ref. GBR Data Report - 07.19); se precisa que la misma puede estar sujeta a integraciones y/o variaciones en el tiempo por parte de KERAKOLL SpA. Para las posibles actualizaciones consultar la web [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com). KERAKOLL SpA responde de la validez, actualidad y actualización de su propia información solo en el caso de que se obtenga directamente de su web. La ficha técnica ha sido redactada en base a nuestros mejores conocimientos técnicos y prácticos. Sin embargo, no siendo posible intervenir en las condiciones de las obras ni en la ejecución de estas, dichas informaciones representan indicaciones de carácter general que no comprometen en modo alguno a nuestra Compañía. Se aconseja una prueba preventiva para verificar la idoneidad del producto para el uso previsto.

